

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



广元石灰石中原三星设备厂

矿区范围由~号拐点圈闭，面积约km，矿区范围内保有石灰石矿资源/储量.64万m，矿区设计生产能力为万m，矿山服务年限为.8年。拟建万立方米/年建筑用石灰石生产线一条，建设生产车间工具房变电房等共计平方米；配套建设办公室平方米，职工宿舍平方米食堂平方米浴室平方米等附属设施。

二项目可能造成的环境影响 大气环境影响影响预测结果表明，无组织排放粉尘对大气环境及环境敏感点浓度增量较小，项目建成投产后仍可满足《环境空气质量标准》（GB-）二级标准要求，对周围大气环境及附近敏感点影响较小。机修废水经隔油沉淀后用于厂区路面洒水降尘，不外排；生活污水经旱厕收集后用于农灌，不外排，不会对接纳水体石洞沟的水环境产生明显的不利影响。项目所在地海拔标高均在米以上，当地居民均饮用山泉水，该项目所在无地表水饮用水源保护区，因此，本项目废水不存在异常或事故排放情况，对地表水和饮用水源地无影响。 声环境影响项目主要环境影响为石灰岩矿开采时的爆破声以及矿山露天开采机械带来的机械噪声，经现场调查了解，厂区周围米范围内无需要保护的敏感目标，采石厂主要高噪声设备均位于山谷内，周围植被覆盖良好。营运期本项目应选用低噪声的设备，对生产设备产生的噪声采取必要的减振消声等措施，经山体隔声以及距离衰减后，对区域声环境影响小。

表层剥离土临时堆放在项目西侧，待项目服役期满后作为绿化用土全部利用，不外排，弃渣将全部运往弃渣场堆放。

广元石灰

三预防或减轻不良环境影响的对策和措施矿山开采的机械尽量选择低噪声设备加强营运期环境管理，爆破时间避开居民休息时间。四环境影响评价结论评价认为，本项目位于广元市旺苍县三江镇战旗村九社，矿区设计生产能力为万m³，矿山服务年限为.8年。

建设项目符合国家产业政策，选址与当地规划相容；项目采用成熟工艺和设备，符合清洁生产要求，对促进当地经济发展具有重要的作用。

项目总图布置可行；采取环评提出的环保措施总体上可使“三废”和噪声达标排放，并对各环境要素的影响较小，不会因项目建设导致区域环境功能发生改变。年月，广元市国土资源局颁发了旺苍县华隆建材有限公司三江镇战旗石灰石矿采矿许可证，证号：c510800201012130086349。根据四川省地质勘查开发局化探队于年月编制的《旺苍县三江镇战旗石灰石矿资源/储量核实报告》，范围内保有石灰石矿资源/储量11.6万m³，矿区根据资源储量开采技术条件外部运输和销售，结合地方政府规划，设计生产能力为万m³，矿山服务年限为.8年。

项目地理位置旺苍县华隆建材有限公司拟设旺苍县三江镇战旗石灰石矿矿山位于旺苍县城°方向，直距km的旺苍县三江镇战旗村九社境内。三江镇战旗石灰石矿位于广元市旺苍县°方向，直距km的旺苍县三江镇战旗村境内，矿区有公里简易公路到乐坝镇，交通较为方便。工程概况本项目位于广元市旺苍县三江镇战旗村九社，年月，获得由广元市国土资源局颁发的采矿许可证（C510800201012130086349）。第章环境现状调查与评价.环境空气质量现状评价评价区内环境空气个监测点位NO₂小时均值范围为0.00~0.04mg/m³，SO₂小时均值范围为0.0~0.05mg/m³，TSP日均值范围为0.6~0.0mg/m³，测定值均符合《环境空气质量标准》（GB095-996）二级标准，说明评价区域内环境空气质量较好。地表水质量现状评价根据监测结果，监测断面的所有测定项目均未出现超标现象，所有项目标准指数值均小于1，符合《地表水环境质量标准》（GB-）III类水域标准的要求，项目所在地区地表水环境质量较好。声环境现状评价根据监测结果，评价区域各环境噪声监测点的声环境质量较好，均符合《声环境质量标准》（GB-）中的类标准限值的规定。生态环境现状三江镇战旗石灰石矿区生态评价范围为km（<0km），根据现场踏勘，矿区范围内主要为灌木部分混交林等，植被较发育，大部分地区为高山林木覆盖区域，整个地区植被覆盖率达%以上，对植被影响较小。但矿山公路矿山开采产生的废渣将占用一定的土地，并对环境有一定程度的污染，由于矿山规模为小型，影响范围不大。第章环境影响预测与评价.1水环境影响

分析.1.1施工期水环境影响评价施工废水包括混凝土搅拌废水和施工人员生活污水，搅拌废水经沉淀池处理后尽量循环使用。营运期水环境影响评价营运期生活污水经旱厕处理后用于农肥或林灌，不外排；机修废水经隔油沉淀池沉淀后用于洒水降尘。

石灰厂设备

公司对每天产生的约m/d生活污水主要采取化粪池处理，处理后达到农灌要求后的废水，主要由当地农民用作肥料进入林地或用作厂区绿化用水，不外排。由于项目无生产废水外排，因此在厂区不设污水外排口，禁止废水外排，对厂区雨水经沉淀后可汇入项目东侧的石洞沟。可见本项目建成后，产生的废水较小，加上对项目受纳水体石洞沟现场监测可知，石洞沟水质较好，因此项目建成后对石洞沟不会造成直接影响，不会改变受纳水体的环境功能和质量。

地下水环境影响评价地下水污染途径一般分为：通过包气带渗入；由岩溶通道人工裂隙孔坑道等直接注入；通过地表水体由岩层侧向渗入等几种。通过包气带渗入通过水文地质特征分析可知，本区地下水补给来源主要为大气降水，矿区内岩层多为砾岩，含水性较弱且地表第四系覆盖层较薄，岩层整体性较好，地层倾角较大，不利于地表水渗漏，工业场地生产生活污水均设有较为完善的处理措施和排水工程，因此通过这种途径进入地下水系可能性较小。由岩溶通道，人工裂隙区孔坑道等直接注入石灰石矿区和工业广场生产生活污水均为处理达标后排入排水沟后汇入矿区东侧季节性溪沟（石洞沟），因此，矿区污废水不存在由孔坑道直接注入地下水的条件。通过地表水体由岩层侧向渗入从矿区水文地质资料来看，区内石洞沟是矿区范围地下水的主要排泄通道，矿区内的地下水水位高于地表水位，地下水明显补给地表水，废水进入地表水后，随河水从岩层侧向渗入地下水的的可能性极小。

营运期噪声环境影响评价根据现场勘查和工程平面布局图，本工程主要噪声源距厂界和环境敏感点的距离估算，然后采用上述点源距离衰减模式，求出本工程主要噪声源对个预测受声点的噪声贡献值，然后与各个受声点的噪声现状值叠加所得的值为该点的环境噪声预测值。环境空气影响分析.1施工期环境空气影响评价在施工过程中对环境空气的影响主要为以下两个方面：一方面是施工作业面和地面运输产生的扬尘；另一方面是推土机挖掘机及交通工具释放的尾气。施工场地周围植被覆盖良好，有利于减轻燃油废气对空气的污染，但在恶劣天气条件下，会使局部范围内的大气污染加重。为有效防止施工过程中的大气污染，应在施工现场采取针对性的保护措施，具体措施如下：在施工工作面，应采取洒水降尘措施，配套洒水设备，专人负责，及时洒水，在大风日要加大洒水量和洒水次数。

固体废物对环境的影响分析.1施工期固废对环境的影响施工过程中产生的固体废弃物主要是建筑垃圾和生活垃圾，建筑垃圾除能利用的利用外，其余全部用于工业广场的回填利用。营运期固废对环境的影响矿山开采过程中产生的固体废弃物主要是表层弃土和弃渣，表层土临时堆放，待项目服务期满后用于绿化，弃渣将全部运往弃渣场堆放。

施工期生态综合整治措施工程建设过程中及建成后，原有的自然景观格局将受到人工干扰，占用土地失去原有的生物生产功能和生态功能，改变了局部地区土地利用现状，但影响仅小，不会使整个区域的生态环境状况发生改变。

根据施工期生态环境影响分析，施工期生态环境保护应以土壤植被的保护水土流失防治为主，同时加强生态环境保护意识。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/gK7EGuangYuanRfmBv.html>